

DATA E HORÁRIO SESSÕES TÉCNICAS

Dia 19/Maio (Quarta-feira)

Sala Ondina B/C

Coordenador da Sessão : Davi Akkerman

ST – ACÚSTICA DE SALAS

51 - ACU	SIICA D	JE SALAS
		MEDIÇÃO DE UMA PLATAFORMA ACÚSTICA CONCEITUAL
		DESENVOLVIDA POR DIFERENTES INSTITUIÇÕES DE PESQUISA
		,
		FONSECA, William D.; MASIERO, Bruno S.; BISTAFA, Sylvio R.;DIETRICH,
		Pascal; QUIQUETO, Giuliano S.; CHAMON, Luiz F. O.; VORLÄNDER,
15:00/15:20	AC005	Michael; GERGES, Samir N. Y.
		RECONSTRUÇÃO ACÚSTICA DE UM EDIFÍCIO HISTÓRICO DA
		ACÚSTICA E DA ARQUITETURA BRASILEIRA: O CINEMA UFA-PALÁCIO
		TAMANINI, Carlos Augusto de Melo; BISTAFA, Sylvio Reynaldo; SOARES,
15:20/15:40	AC006	Paulo Fernando; LISOT, Aline; RAMIRES, Fabiana
		IDENTIFICAÇÃO DOS MODOS DE UMA SALA REVERBERANTE
		ATRAVÉS DE UMA FONTE DE VELOCIDADE DE VOLUME
15:40/16:00	AC007	DUARTE, E. A. C.; VIVEIROS, E. B.; MOORHOUSE, A.
		OTIMIZAÇÃO DE PROJETO ACÚSTICO PARA TEATRO DE USO
		MÚLTIPLÓ
16:00/16:20	AC020	AKKERMAN, Davi; HOLTZ, Marcos; ZINDELUK, Moysés.
		NOVIDADES DO STI
16:20/16:40	AC038	MÜLLER, SWEN
		ACÚSTICA DE SALAS DE AULA
16:40/17:00	AC041	ALARCÃO, D., FAFAIOL, C. A., BENTO COELHO, J. L.



Sala Ondina A

Coordenador da Sessão: Marco Nabuco

ST – METROLOGIA E NORMALIZAÇÃO EM ACÚSTICA

	CLOCI	A L NORMALIZAÇÃO LIM ACOSTICA
		CALIBRAÇÃO DE OUVIDO ARTIFICIAL
15:00/15:20	AC023	DEFELLIPPO, Zemar.
		VARIAÇÕES DE PARÂMETROS ACÚSTICOS MEDIDOS EM BRINQUEDOS EM FUNÇÃO DO OPERADOR
15:20/15:40	AC024	SILVIA, Jéssica Romeiro Alexandre da; MASSARANI, Paulo Medeiros.
		SOM E RUÍDO - RELEITURAS CRÍTICAS DE TEXTOS BRASILEIROS
15:40/16:00	AC036	PAUL, S.
		CALIBRAÇÃO DE MICROFONES COM RESPOSTAS IMPULSIVAS EM CAMPO DIFUSO
16:00/16:20	AC040	DEFELLIPPO, Zemar; NABUCO, Marco
		CALIBRAÇÃO DE MEDIDORES DE NÍVEL SONORO SEGUNDO A NORMA IEC 61672-3 -UTILIZANDO SOFTWARE PROPRIETÁRIO
16:20/16:40	AC045	SOUZA, Jéssica J. Lins de; PADUIN, Fábio Budel.

ST – ACÚSTICA SUBJETIVA

		0_0_11111
		O RUÍDO EM ESPAÇO HOSPITALAR: UM ESTUDO DE CASO NA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ
16:40/17:00	AC013	SOUZA, Tonya; MORAES, Elcione; LOUREIRO, Raphaella; COSTA, Carolina

Dia 20/Maio (Quinta-feira)

Sala Ondina B/C

Coordenador da Sessão : Elcione Moraes

ST - RUÍDO AMBIENTAL

		SOBRE O EXCESSO DE ALARMES SONOROS
10:00/10:20	AC016	MUSAFIR, Ricardo E.
		ANÁLISE DO IMPACTO DEVIDO A GERAÇÃO DE RUÍDO DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA NO MUNICÍPIO DE TAUBATÉ
10:20/10:40	AC015	BRITO, Luiz Antonio Perrone Ferreira de; CALDAS, Tiago Casassanta Dantas ;



		APLICABILIDADE DE SIG'S PARA MAPEAR TIPOLOGIAS E FENÔMENOS URBANOS QUE CARACTERIZAM O COMPORTAMENTO DA ACÚSTICA AMBIENTAL
10:40/11:00	AC014	BRITO, Patricia L.; SOUZA, Danilo F. M. de; BARRETTO, Débora M.,
		PANORAMA GERAL DA POLUIÇÃO SONORA NA CIDADE DE ARACAJU (SE) – BRASIL
		GUEDES, Italo César Montalvão; DANTAS, Edenilza dos Santos; DOS SANTOS,
11:00/11:20	AC029	Wilza Araújo
		PLANEJAMENTO AMBIENTAL EM AEROPORTOS BRASILEIROS COM O AUXÍLIO DE FERRAMENTAS À APLICAÇÃO DA ABORDAGEM EQUILIBRADA
11:20/11:40	AC037	CARVALHO, Luiz André de; SLAMA, Jules Ghislain; GAMA, Ana Paula
		PERFIL ESTADÍSTICO DEL RUÍDO URBANO DE BELÉM
11:40/12:00	AC039	MORAES, Elcione; SIMÓN, Francisco; GUIMARÃES, Luis; FERNÁNDEZ, Mª José

Sala Ondina A

Coordenador da Sessão : Gilberto Fuchs

ST – ACÚSTICA PREVISIONAL: TEORIA E SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL

		AVALIAÇÃO NUMÉRICA DE PERDA DE TRANSMISSÃO SONORA E DE
		FREQUÊNCIA CRÍTICA EM PAREDE DE ALVENARIA
		FREQUENCIA CRITICA EM PAREDE DE ALVENARIA
10:00/10:20	AC001	PINHEIRO, M. A. S.; VERGARA, E. F.; PAIXÃO, D. X.; FRIEDRICH, A. F.
		AURILIZAÇÃO DE SALAS A PARTIR DO CÓDIGO COMPUTACIONAL
		RAIOS
		LUCIO NARANJO, José Francisco; TENENBAUM, Roberto Aizik; TORRES,
40.00/40.40	40000	
10:20/10:40	AC002	Julio Cesar.
		ANÁLISE DA DIRECIONALIDADE DE FONTES IMERSAS EM UM
		ESCOAMENTO CISALHANTE
10:40/11:00	AC003	FERREIRA, R. C.; MUSAFIR, R. E. ; MORAES, R. B.
		IDENTIFICAÇÃO DE DANOS EM BARRAS VIA PROPAGAÇÃO DE ONDAS:
		UMA ANÁLISE DA PERFORMANCE DOS MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO
		om than Eloz Bitt Ett of the top of the top of be of the type
		EEDNIANDEC Kannach, Manais, TENENDALIM Daharta Airily CTUTZ
	4.0000	FERNANDES, Kennedy Morais; TENENBAUM, Roberto Aizik; STUTZ,
11:00/11:20	AC026	Leonardo Tavares; SILVA NETO, Antônio José
		VIRTUSOUND - SISTEMA DE SIMULAÇÃO E AURALIZAÇÃO EM TEMPO
		REAL DA ACÚSTICA DE SALAS
11:20/11:40	AC042	ALARCÃO, Diogo; SANTOS, David; BENTO COELHO, J. L.
11.20/11.40	AUUTZ	ALARONO, Diogo, GARTOS, David, BLITTO COLLITO, J. L.

ST – ACÚSTICA MUSICAL

		ANÁLISE E SÍNTESE DAS NOTAS MUSICAIS DO CLARINETE E OBOÉ UTILIZANDO O MÉTODO DAS TABELAS DE ONDA
11:40/12:00	AC004	MORAES, R. B.; MUSAFIR, R. E.



Sala Ondina B/C

Coordenador da Sessão : José Luiz Bento Coelho

ST - RUÍDO AMBIENTAL

31 - KUIL	O AIVIDI	ENTAL
		RUIDO EM USINA TERMOELETRICA (SP) INCIDINDO NA ÁREA URBANA
		NÃO PLANEJADA, CORREÇÕES NAS INSTALAÇÕES EXISTENTES
		AKKERMAN, Schaia; ALCORAGI, Fernando Medeiros; ANDO, Claudio;
14:00/14:20	AC030	AKKERMAN, Sérgio
		ANÁLISE DA EXPOSIÇÃO E PERCEPÇÃO DA POLUIÇÃO SONORA DE
		UM PÓLO GERADOR DE VIAGENS: O CASO DO ESPAÇO MUITI-
		EVENTOS DA CIDADE DE PETROLINA/PE
		NOGUEIRA NUNES, Jorge Tadeu; DANTAS PINTO DE FREITAS,
14:20/14:40	AC031	Ilce Marília
		AVALIAÇÃO DO IMPACTO SONORO AMBIENTAL DE FUTURA
		SUBESTAÇÃO ELÉTRICA (ETD)
14:40/15:00	AC032	BELDERRAIN, Maria Luiza; MONTEMURRO, Wanderley; FUCHS, Giberto.
		ESTUDO DAS PAISAGENS SONORAS DE DOIS PARQUES PÚBLICOS DA
		CIDADE DE BELÉM COMO CONTRIBUTO PARA A QUALIDADE SONORA
		URBANA
15:00/15:20	AC043	LOBO SOARES, A. C.; BENTO COELHO, J. L.
		MONITORAMENTO ACÚSTICO DE EVENTOS DE GRANDE PORTE EM
		TEMPO REAL COM DISPONIBILIZAÇÃO DE DADOS PARA POPULAÇÃO
15:20/15:40	AC044	Brito, Francisco Aurélio Chaves; Bento Coelho, J. L.
		AVALIAÇÃO DO RUÍDO AERONÁUTICO EM REGIÕES CIRCUNVINHAS
		AO AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA
15:40/16:00	AC046	JÚNIOR, Edson Benício de Carvalho, GARAVELLI, Sérgio Luiz
15:40/16:00	AC046	JÚNIOR, Edson Benício de Carvalho, GARAVELLI, Sérgio Luiz

Sala Ondina A

Coordenador da Sessão : Dinara Paixão

ST - ISOLAMENTO SONORO

		PROPOSTA DE ELEMENTO VAZADO ACÚSTICO
14:00/14:20	AC012	ARAÚJO, Bianca C. D.; BISTAFA, Sylvio R.
		CONTRIBUIÇÃO DO REVESTIMENTO NO ISOLAMENTO ACÚSTICO DE PAREDES DE ALVENARIA
14:20/14:40	AC021	FRIEDRICH, Adriana Flores; PAIXÃO, Dinara Xavier; VERGARA, Erasmo Felipe



		AVALIAÇÃO DE MATERIAL COM RESÍDUO DE EVA NA REDUÇÃO DO RUÍDO DE IMPACTO EM PISOS
14:40/15:00	AC022	MENEGOTTO, Andréia Neucamp; NUNES, Maria Fernanda de O.; ZATTERA, Ademir José; PAIXÃO, Dinara Xavier; VERGARA, Erasmo Felipe
		AVALIAÇÃO DE MATERIAL COM RESÍDUO DE POLIURETANO NA REDUÇÃO DO RUÍDO DE IMPACTO EM PISOS
15:00/15:20	AC028	MENEGOTTO, Andréia Neucamp; NUNES, Maria Fernanda de O.; ANDRADE, Mara Zeni; GRISA, Ana Maria Coulon; PAIXÃO, Dinara Xavier; VERGARA, Erasmo Felipe.

Sala Ondina A

Coordenador da Sessão : Júlio Cordioli

ST – RUÍDO INDUSTRIAL E CONTROLE DE RUÍDOS

0	OI ROBO INDOONINE E CONTROLE DE ROBOC		
		SIMULAÇÃO NUMÉRICA EMPREGANDO FMM-BEM DO CAMPO	
		ACÚSTICO AO REDOR DE UM AUTOMÓVEL	
		CORDIOLI, Julio A.; COTONI, Vincent; CONNELLY, Terence2; MÜLLER,	
15:20/15:40	AC017	Sebastian	
		INTENSIDADE SUPERSÔNICA COMO METODOLOGIA PARA IDENTIFICAR REGIÕES RADIANTES	
15:40/16:00	AC033	CORRÊA JUNIOR, Cleber de Almeida e ; TENENBAUM, Roberto Aizik.	

Sala Ondina B/C

Coordenador da Sessão : Roberto Tenenbaum

ST - VIBRAÇÕES

OI VIDIO	AGCEO	
		APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE BEAMFORMING EM MEDIÇÕES DE PASS- BY NOISE
16:30/16:50	AC019	FONSECA, William D. e GERGES, Samir N. Y
		CORRECTLY COMBINING THE METHOD, RESPONSE PARAMETER AND ESTIMATOR IN ACCURATELY DETERMINING DAMPING IN LIGHTLY DAMPED SYSTEMS
16:50/17:10	AC034	SIMÓN, FRANCISCO ; ANTHONY, DAVID K.
		IDENTIFICAÇÃO DE DANOS UTILIZANDO MATRIZ DE FLEXIBILIDADE ESTRUTURAL
17:10/17:30	AC035	PORTELLA, Rosilene Abreu,; STUTZ, Leonardo Tavares1, TENENBAUM, Roberto Aizik.



ST - MATERIAIS DE ABSORÇÃO

		COMPARACIÓN DE MODELOS DE ABSORCIÓN DE PANELES MICRO- RANURADOS
17:30/17:50	AC018	COBO, Pedro.

Sala Ondina A

Coordenador da Sessão : Elvira Viveiros

ST - ISOLAMENTO SONORO

		0 00110110
		DIFERENÇA ENTRE TESTES DE DESEMPENHO ACÚSTICO EM LABORATÓRIO E CAMPO EM PAREDES DE ALVENARIA
16:30/16:50	AC008	NETO, Maria de Fatima F.; BERTOLI, Stelamaris Rolla; BARRY, Peter J.
		ANÁLISE EXPERIMENTAL DE SISTEMAS DE PISOS FLUTUANTES PARA
		ATENUAÇÃO DE RUÍDO DE IMPACTO EM PISOS DE EDIFICAÇÕES DE
		PAVIMENTOS MÚLTIPLOS
16:50/17:10	AC009	FERRAZ, Rafaela; RODRIGUES, Francisco Carlos; VECCI, Marco Antônio.
		ISOTRAFE 1.0: PLANILHA DE RECOMENDAÇÕES PARA PROJETOS QUE VISEM O CONFORTO ACÚSTICO EM EDIFICAÇÕES MARGINAIS ÀS VIAS DE TRÁFEGO
		EEDDEIDA Marcala Cilva, CADVALLIO Maria Lúsia Araúis Mandas
47.40/47.00	AC044	FERREIRA, Marcelo Silva; CARVALHO, Maria Lúcia Araújo Mendes
17:10/17:30	AC011	de;BARRETTO, Débora Miranda.
		INFLUÊNCIA DE DIFERENTES MATERIAIS NO DESEMPENHO ACÚSTICO
		DE PEITORIS VENTILADOS
17:30/17:50	AC010	OITICICA, Maria Lucia Gondim da Rosa; BERTOLI, Stelamaris Rolla.